



Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 Smartlink
Typ produktu nebo součásti	Komunikační modul smart
Označení přístroje	Smartlink Modbus
Použití zařízení	Monitorování stavu jističe Základní elektroměr E Řízení zátěže
Pomocné připojení	Up to 11 wired devices
Skupina kanálů	1 skupina 11 digitálních kanálů
Napájecí proud	≤ 1.5 A
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC +/- 20 %
Connectivity to devices	Digital input and output Pulse output meter
Komunikační služba	Modbus slave RS485
Webový server	BMS kompatibilní kontrolér
Webové služby	Webová stránka

Doplněk

Specifické pro danou aplikaci v/v	Pulzní součtový čítač Pulzní převodník
Typ ochrany	Proti přepólování pro pomocné napájení Proti přepólování pro pomocné napájení Proti přepólování pro vstupní Přepětí při 33 V DC pro digitální výstup Short-circuit protection for analog input
Odolnost proti mikropřerušením	10 ms
Reset	Tovární reset na čelní
Typ vstupu/výstupu	2 vstupy + 1 výstup na digit. kanál
Typ vstupu	Pokles proudu pro digitální vstup, 24 V DC +/- 20 % při 2.5 mA
Maximální trvalý proud	5 mA pro digitální vstup 5 mA pro digitální vstup
Doba elektronické filtrace	2 ms for digital input from state 0 to state 1
Typ výstupu	Logický proud, zdroj 24 V DC 100 mA
Úbytek napětí	≤ 1 V digital output
Nárazový proud	0,5 A pro digitální výstup 3 A pro napájecí
Součást výrobku	Set of 1 power supply connector Set of 1 bus connector Set of 2 locking clips
Místní signalizace	1 LED žlutá barva pro komunikace 1 LED zelená, oranžová a červená barva pro stav
Typ nastavení	Adresa Modbus 01...99 pro adresa snímače Reset pro adresa snímače Reset pro násuvné, výsuvné pomocné napájení
Poloha montáže	Horizontal and vertical, on DIN rail with accessory
Barva	Bílá (RAL 9003)
Umístění připojení	Čelní
Připojení - svorky	Zásuvný konektor Mn.: 1 pro napájecí obvod Zásuvný konektor Mn.: 1 pro komunikační sběrnice Pružné zátěžovací svorky Ti24 Mn.: 11 pro digitální vstup/výstup, objednat samostatně

Velikost připojovací svorky	1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , ohebný s kabelovou koncovkou pro ovládací 1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , ohebný bez kabelové koncovky pro ovládací 1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , neohebný s kabelovou koncovkou pro ovládací 1 x 0,5...1 x 1,5 mm ² , neohebný bez kabelové koncovky pro ovládací 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , ohebný s kabelovou koncovkou pro napájecí obvod 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , ohebný bez kabelové koncovky pro napájecí obvod 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , neohebný s kabelovou koncovkou pro napájecí obvod 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² , neohebný bez kabelové koncovky pro napájecí obvod 2 x 0,25 mm ² pro STP kabel, ohebný s kabelovou koncovkou pro komunikační sběrnice 2 x 0,25 mm ² pro STP kabel, ohebný bez kabelové koncovky pro komunikační sběrnice 2 x 0,25 mm ² pro STP kabel, neohebný s kabelovou koncovkou pro komunikační sběrnice 2 x 0,25 mm ² pro STP kabel, neohebný bez kabelové koncovky pro komunikační sběrnice
Délka odizolování vodiče	10 mm pro ovládací 7 mm pro komunikační sběrnice 7 mm pro napájecí obvod
Typ komunikační sítě	RS485 Modbus RTU, slave at 9.6...19.2 kbauds with SUB-D 9 connector
9 mm "	0 moduly užitečný on Din rail
Výška	22,5 mm
Šířka	359 mm
Hloubka	42 mm
Hmotnost přístroje	195 g
Kompatibilní řada	Acti 9: Acti 9 iDPN Acti 9: Acti 9 iDPN Vigì Acti 9: Acti 9 DT40 Acti 9: Acti 9 C40 Acti 9: Acti 9 ITG40 Multi 9: Multi 9 C60 Acti 9: Acti 9 iID Acti 9: Acti 9 iSW-NA Acti 9: Acti 9 iC60 Acti 9: Acti 9 DT60 Linergy: Linergy FM Acti 9: Acti 9 ICT pomocné Acti 9: Acti 9 I-NA Acti 9: Acti 9 Reflex iC60 Ti24 konektor Acti 9: iTL auxiliary Acti 9: iOF+SD 24 Acti 9: iACT24 Acti 9: iATL24 Powerlogic: pulse output meter Acti 9: RCA iC60
Nastavovací rozhraní	Webová stránka Ecoreach

Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20
stupeň znečištění	3
popis prostředí	Corrosive 3C2 conforming to IEC 60721-3-3 Salt mist 2 conforming to IEC 60068-2-52
elektromag.kompatibilita	Odolnost proti elektrostatickému výboji 8 kV odvod vzduchu IEC 61000-4-2 Odolnost proti elektrostatickému výboji 4 kV vybíjecí kontakt IEC 61000-4-2 Odolnost proti vyzařovanému el. poli 10 V/m 80 MHz...3 GHz IEC 61000-4-3 Odolnost proti rychlým přechodovým dějům 2 kV 5...100 kHz napájecí IEC 61000-4-4 Odolnost proti rychlým přechodovým dějům 1 kV vstupní/výstupní IEC 61000-4-4 Odolnost proti rychlým přechodovým dějům 1 kV komunikační sběrnice IEC 61000-4-4 EMC vedením 10 V 0,15 – 80 MHz IEC 61000-4-6 Odolnost proti magnetickému poli na kmitočtu sítě 30 A/m IEC 61000-4-8
odolnost proti vibracím	1 gn /±3.5 mm, 5...300 Hz, 10 cycles conforming to EN/IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
požární odolnost	Ostatní části: 30 s při 650 °C podle IEC 60695-2-10 Na připojovacích svorkách: 30 s při 960 °C podle IEC 60695-2-10
tropikalizace	2
relativní vlhkost	93 % při 40 °C
pracovní nadmořská výška	0...2000 m

teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1201 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------